BIOLAN

EXTRACTOR EÓLICO BIOLAN

Instrucciones de instalación

ES

El Extractor Eólico Biolan es un extractor impulsado por el viento. Es ideal para mejorar la ventilación de almacenes, inodoros secos, cuartos de baño, plantas de tratamiento de aguas residuales y otros lugares que necesiten una buena ventilación. El funcionamiento del Extractor Eólico no depende de la dirección del viento.

Contenido:

- Extractor Eólico Biolan
- manual de instalación
- tornillo de acero inoxidable, 3 piezas
- botella de aceite
- tapón, 2 piezas

Datos del producto:

- material: aluminio
- acoplamientos: Ø 75 mm y Ø 110 mm

1. Antes de la instalación:

Lubricación del extractor

- Desenrosque y quite la tuerca de la tapa y la arandela de la parte superior del impulsor del Extractor Eólico.
- Levante el impulsor. Observe la arandela del interior del impulsor. Levante la tapa protectora del rodamiento.
- Vierta aceite en los orificios de la tapa del sombrerete del rodamiento. Continúe hasta llenar los orificios (Fig. 1).
- Tape los orificios con los tapones (Fig. 2).
- Empuje la tapa del sombrerete a lo largo de la barra hasta abajo (Fig. 3).
- Ponga el impulsor de nuevo en su sitio. Compruebe que la cuña del interior del impulsor está en su sitio, con el lado convexo apuntando hacia abajo. Asegúrese de que el impulsor baja hasta la parte de abajo de la tapa del rodamiento. Puede empujar el impulsador hacia abajo de forma vertical, pero tenga cuidado de no doblar las cuchillas del impulsor
- Coloque la arandela en su sitio y apriete la tuerca de la tapa.

2. Instalación del Extractor Eólico

Instale el extractor en una tubería lo suficientemente resistente como para soportar el peso del extractor y la carga debida al viento. Instale el Extractor Eólico a una altura suficiente del tejado para que, por ejemplo, la nieve no impida su rotación. Instale el extractor en posición vertical para permitir una rotación suave.

El extractor viene equipado con un manguito de reducción (de 100 mm a 75 mm) para ajustarlo directamente a una tubería de 75 mm. Si la tubería tiene un manguito fijo siérrelo o ponga una pieza recta de la tubería sobre el manguito. Para instalar el extractor sobre una tubería de 110 mm de diámetro elimine el acople reductor del extractor.

Sujete el Extractor Eólico a la tubería utilizando los tornillos incluidos en el paquete.



Tenga cuidado de no doblar las cuchillas al manipular el extractor. ¡No haga presión sobre las cuchillas del extractor!

Instale el extractor de tal forma que nadie pueda hacerse daño. Las cuchillas del extractor que gira rápidamente pueden ser peligrosas para, por ejemplo, niños o animales.

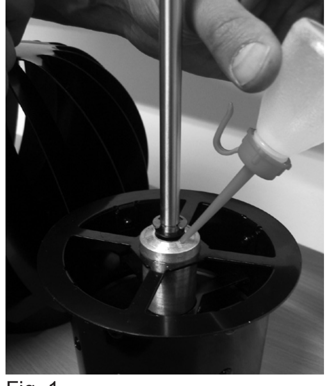




Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

3. Problemas que pueden surgir

El extractor no gira

Es normal que con el tiempo el Extractor Eólico pierda su mobilidad máxima.

Si el extractor deja de girar asegúrese de que:

- la tuerca de la tapa encima del impulsor esté en su sitio.
- la junta de la parte de abajo de la barra no se haya secado. Desmonte el impulsador y gírelo varias veces manteniéndolo boca abajo para que el aceite fluya de nuevo entre la junta y el sombrerete del rodamiento.
- Si fuera necesario, ponga más aceite en el rodamiento. Mantenga el extractor en posición vertical tras poner el aceite.



El Extractor Eólico Biolan está fabricado en aluminio y no debe utilizarse como extractor de gases de combustión.

El Extractor Eólico Biolan tiene una garantía de un año.

BIOLAN

Biolan Oy

P.O Box 2, FI-27501 KAUTTUA

Tel. +358 2 5491 600

www.biolan.com